

FACULTAD DE **Farmacia**

CURSO 2025-26

Farmacia

Biotechnología

Nutrición Humana y Dietética

Óptica y Optometría

uspceu.com

Índice

04	▶	Estudiar en el CEU
06	▶	Diez razones para estudiar con nosotros
08	▶	Prácticas y empleo
12	▶	Vocación internacional

24	▶	Oferta académica
46	▶	Vida universitaria
48	▶	Conoce tu campus
50	▶	Programa de acompañamiento

52	▶	Becas y ayudas
54	▶	Máster y doctorado
56	▶	Apostamos por la investigación

Estudiar en el CEU



LOS 5 PILARES DE NUESTRA FORMACIÓN

+90
AÑOS

Experiencia en educación superior



Prestigioso claustro de profesores



Formación internacional



Relación estrecha con las empresas



Formación en valores

La educación no solo debe ocupar el ámbito de estudio elegido, también ha de ser integral

Una formación que capacite al alumno profesionalmente y que le permita crecer como persona, con valores como los que transmitimos desde la Universidad CEU San Pablo, basados en el humanismo cristiano.

Los pilares de nuestra formación han convertido a nuestra Universidad en un referente.

Muchas personas que han confiado en nosotros hoy se hallan entre los más cualificados y reconocidos profesionales de nuestro país y están transmitiendo lo que constituye la esencia del auténtico espíritu del CEU.

Por estas razones confiamos en que tu decisión sobre qué quieres ser y cuál es el mejor lugar para llegar a serlo, nos lleve a encontrarnos al principio del camino y a recorrerlo juntos.

Nuestra Facultad de Farmacia

La Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo ha sido pionera en la oferta de Dobles Grados, que optimizan el esfuerzo de los alumnos más brillantes.

También apuesta por la internacionalización, con programas bilingües. Los alumnos cuentan, además, con prácticas de excelencia, tanto en el laboratorio como externas, curriculares y extracurriculares.

Nuestra estrategia formativa se completa con una sólida oferta de posgrados oficiales, pensados para la especialización del alumno, y programas de doctorado reconocidos en todos los ámbitos profesionales, como el de Ciencia y Tecnología de Salud, en la Escuela Internacional de Doctorado.

Diez razones para estudiar con nosotros

1. TRADICIÓN

El CEU es una institución educativa prestigiosa y sólida con más de 90 años de experiencia en formación y una extensa red de antiguos alumnos con presencia en más de 40 países.

2. CALIDAD

Elaboramos los planes de estudios buscando una formación rigurosa, una alta exigencia en los contenidos de cada asignatura y profesionalidad en la docencia.

3. PRÁCTICAS Y SALIDAS PROFESIONALES

Contamos con más de 12.000 acuerdos de colaboración con empresas e instituciones para realizar prácticas en España y en el extranjero.

4. BECAS Y AYUDAS

Somos la entidad educativa privada de España con mayor inversión en becas al talento y la excelencia, y en ayudas al estudio.

5. VIDA UNIVERSITARIA

Además de las clases, la Universidad CEU San Pablo ofrece la posibilidad de participar en multitud de actividades que enriquecen la vida universitaria y completan la vida académica.

6. VOCACIÓN INTERNACIONAL

Disponemos de titulaciones internacionales y bilingües, movilidad y prácticas en el extranjero, y profesores visitantes que dotarán al alumno de una formación internacional.

7. PROFESORADO

Con más de 550 doctores, nuestro equipo docente acumula una rica experiencia en el ámbito académico, el profesional y la investigación.

8. INVESTIGACIÓN

Dedicamos una gran cantidad de nuestros recursos a proyectos que buscan solucionar problemas reales del mundo actual.

9. ESTUDIOS DE POSGRADO

Ofrecemos programas de doctorado en un entorno de alta calidad acreditada por ANECA y disponemos de más de 50 programas máster para la especialización de los alumnos.

10. NUESTRAS INSTALACIONES

Contamos con las mejores instalaciones y equipamientos que ponemos a disposición de los alumnos.

Prácticas y empleo

Nuestros resultados en cifras

La Universidad mantiene unas cifras* de inserción laboral del 94% para sus alumnos graduados y del 95% de los posgraduados.

Este éxito se debe a nuestra **estrecha relación con el mundo profesional**, a la **oferta de prácticas en empresas de primer nivel**, tanto nacionales como internacionales (con más de 12.000 convenios de prácticas) y a un **servicio de orientación profesional individualizado**.

abbvie

ALAIN AFFLELOU

Bristol-Myers Squibb

Calidad
Pascual

COFM¹
COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID

COLGATE-PALMOLIVE

CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACÉUTICOS

Cyndea PHARMA

Delaviuda
Confectionery Group

gsk

icon Group

Johnson & Johnson

Pharma
Mar

ROVI

SANDOZ A Novartis
Division

VISIONLAB

Zaltan
Pharma

+94%

INSERCIÓN LABORAL
EN GRADO

+95%

INSERCIÓN LABORAL
EN POSGRADO

+12.000

CONVENIOS
DE PRÁCTICAS

*Datos del curso 2023-2024



Carreras Profesionales

El equipo de Carreras Profesionales de la Universidad CEU San Pablo se encarga de **guiar profesionalmente a los estudiantes y antiguos alumnos**.

Ponemos **todos los recursos a su alcance** para que su inserción laboral sea fácil y exitosa: formación, asesoramiento y herramientas exclusivas avanzadas para la búsqueda de empleo. Además, **organizamos eventos que impulsan el acercamiento con empresas** e instituciones para convertir a los alumnos en profesionales competitivos.

Diseña TU Futuro

Desde el CEU, de la mano de nuestra **Comisión de Empleabilidad**, ofreceremos a nuestros alumnos el programa '**Diseña TU Futuro - Programa de Aceleración de la Empleabilidad**'.

Este curso está organizado en torno a **cuatro bloques** que serán distribuidos **a lo largo de los cursos** que estudian sus alumnos. El programa comenzará tratando las **habilidades interpersonales** y las **soft skills**, es decir, prevaleciendo el contenido de carácter más personal; para posteriormente centrarse en el mundo profesional mediante el **acercamiento a las entidades empleadoras**, acelerando el criterio de los propios estudiantes a la hora de **elegir su destino profesional**.

Este programa, **transversal a todas las titulaciones** de grado, proporcionará a los alumnos un conocimiento profundo del mercado laboral y del funcionamiento de las empresas.

Con esta iniciativa se persigue aumentar la **empleabilidad** de nuestros alumnos, mejorar el aterrizaje de los **graduados** en sus trabajos e incrementar su **nivel de satisfacción** y el de sus familias.

Aulas CEU-Empresa

Promovemos la empleabilidad de los alumnos a través de las Aulas CEU-Empresa, **espacios educativos de colaboración** donde se impulsa la realización de actividades y proyectos conjuntos con el ámbito profesional. Esta iniciativa facilita que los estudiantes reciban una **formación complementaria** a la vez que dan sus **primeros pasos dentro del mundo profesional**.

En estas aulas contamos con la participación de multinacionales, consultoras, empresas tecnológi-

cas, laboratorios farmacéuticos, medios de comunicación y empresas de seguros, entre otros.

Juntos creamos un entorno dinámico y enriquecedor donde **se fomenta el aprendizaje activo y la creatividad**, preparando a nuestros alumnos para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades del futuro. Al mismo tiempo, las empresas tienen la posibilidad de identificar y **reclutar talento** excepcional para sus equipos.



Emprendimiento

Fomentamos la cultura del emprendimiento y nos enfocamos en promoverla mediante una amplia variedad de recursos y oportunidades.

Ofrecemos **cursos especializados, talleres de formación y mentorías** personalizadas para nuestros estudiantes.

Asimismo, organizamos **encuentros con emprendedores de éxito, programas de incubación** y muchas otras actividades relacionadas.

Nuestro objetivo principal es proporcionar a los alumnos una **base sólida** que les permita afrontar los desafíos empresariales y maximizar sus **oportunidades de éxito**.

Además, contamos con el **Club de Emprendedores CEU**, un espacio dinámico de encuentro e intercambio donde los estudiantes pueden conectar con otros emprendedores, compartir ideas y recibir apoyo para hacer realidad sus proyectos.



Vocación internacional

Movilidad internacional

La Universidad CEU San Pablo tiene suscritos más de **390 convenios** bilaterales de intercambio con universidades de todo el mundo.

A través de estos, o del **Programa Erasmus+**, un estudiante puede llegar a realizar **varias movilizaciones** internacionales a lo largo de su carrera universitaria.

Igualmente, se puede adquirir una experiencia laboral internacional mediante un periodo de **prácticas en el extranjero**.



PAÍSES CON CONVENIO DE MOVILIDAD:

ALEMANIA 34	HUNGRÍA 6
ARGENTINA 7	IRLANDA 9
AUSTRALIA 3	ITALIA 44
AUSTRIA 5	JAPÓN 3
BÉLGICA 15	LITUANIA 2
BRASIL 5	MALTA 1
BULGARIA 2	MÉXICO 5
CANADÁ 5	NORUEGA 2
CHILE 7	PAÍSES BAJOS 15
CHINA 1	PERÚ 5
CHIPRE 2	POLONIA 20
COLOMBIA 5	PORTUGAL 26
COREA DEL SUR 3	PUERTO RICO 1
COSTA RICA 2	REINO UNIDO 38
CROACIA 2	REP. CHECA 6
DINAMARCA 4	RUMANIA 1
ECUADOR 1	RUSIA 1
ESLOVAQUIA 1	SUECIA 4
ESLOVENIA 2	SUIZA 8
EE.UU. 29	TAIWÁN 3
FILIPINAS 1	TURQUÍA 4
FINLANDIA 4	UCRANIA 1
FRANCIA 49	URUGUAY 2
GRECIA 2	



+390 convenios internacionales



Descubre en www.uspceu.com/movilidad todos los lugares donde podrás estudiar y realizar prácticas.



FORMACIÓN EN IDIOMAS

Ayudamos al alumno a reforzar los conocimientos ya adquiridos en inglés u otros idiomas; **preparamos para las pruebas y acreditaciones oficiales, y en la enseñanza de una nueva lengua.**

Además, la Universidad CEU San Pablo tiene firmados **acuerdos de colaboración con el British Council y con el Goethe-Institut**, que permiten a los alumnos profesionalizar su nivel de inglés y de alemán.



CEU Global Campus

Formación internacional sin fronteras

La Universidad CEU San Pablo brinda al alumno la oportunidad de desarrollar al máximo **su carrera internacional** complementando sus estudios de grado con un **certificado académico extranjero**.

Se trata de una oportunidad única para **potenciar el perfil** académico y abrir nuevos horizontes laborales a través de **diferentes experiencias** formativas.

CEU Global Campus integra los siguientes programas internacionales:

- ▶ **IBP** | International Bilingual Programs
- ▶ **IDD** | International Dual Degrees
- ▶ **IOP** | International Online Programs
- ▶ **IPP** | International Professional Programs

Todos nuestros grados son compatibles con programas académicos internacionales y con movilidades en el extranjero.

BOSTON, CHICAGO, NEW YORK & LOS ANGELES

International Bilingual Programs IBP

Un International Bilingual Program (IBP) es un programa internacional bilingüe de la Universidad CEU San Pablo. Se trata de una oportunidad única **para potenciar tu perfil académico y diferenciarte a la hora de entrar a formar parte del mundo profesional.**

Estudiarás tu Grado universitario junto con un exclusivo programa en inglés de la mano de reconocidas universidades americanas como The University of Chicago, UCLA Extension (University of California, Los Angeles), Boston University o Fordham University.

Durante los primeros años del Grado cursarás varios módulos intensivos para aprender y adaptarte a la metodología participativa del sistema educativo americano.

Durante el último curso, culminarás tus estudios con una estancia en Estados Unidos, con una duración media de 4-8 meses, en las ciudades de Boston, Chicago, Los Ángeles o Nueva York, que te proporcionará una valiosa experiencia multicultural y un interesante perfil profesional.

Se trata de una iniciativa única con la que recibirás una formación bilingüe de calidad y **consolidarás tu perfil internacional.**

CEU Global Campus

Más información en
www.uspceu.com/ibp/boston-ib

IBP
Boston
University

BOSTON
UNIVERSITY

ADVANCED GRADUATE CERTIFICATE

BUSINESS OF BIOTECHNOLOGY & BIOMEDICAL ENGINEERING

de Boston University Metropolitan College

Dirigido a los alumnos que quieran desarrollar su carrera profesional en la industria de la biotecnología y de la ingeniería biomédica.

Se ofrece el acceso a este certificado a los alumnos de los siguientes Grados de la Facultad de Farmacia:

BIOTECNOLOGÍA

FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA



INTERNATIONAL CERTIFICATE

CLINICAL TRIALS MANAGEMENT & REGULATORY COMPLIANCE

de Graham School of Continuing Liberal and Professional Studies

Este programa está dirigido a alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo que quieran adquirir una comprensión profunda del proceso de ensayos clínicos y desarrollar las habilidades y el conocimiento necesarios para liderar estudios de investigación clínica.

Se ofrece el acceso a este certificado a los alumnos de los siguientes Grados:

FARMACIA

FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA

FARMACIA + NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FARMACIA + ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

FARMACIA + ADE



International Online Programs IOP

En la Universidad CEU San Pablo, el alumno puede **ampliar su formación académica** en una universidad americana de primer nivel, **online**, de forma cómoda y flexible. Estos programas permiten desarrollar las competencias y habilidades necesarias para ejercer en un **mercado laboral global**.

PROGRAMA CEU-THE UNIVERSITY OF ARIZONA

La Universidad CEU San Pablo ofrece, con The University of Arizona, los siguientes **programas online**:

TEACHING ENGLISH AS A
FOREIGN LANGUAGE

REGULATORY SCIENCE

PROFESSIONAL GEOGRAPHIC
INFORMATION SYSTEMS
TECHNOLOGY

GLOBAL HEALTH AND
DEVELOPMENT

RURAL TELEHEALTH

HUMAN RIGHTS PRACTICE

HUMAN RIGHTS AND
DOCUMENTARY MEDIA

HUMAN RIGHTS AND
TECHNOLOGY

ARCHIVAL STUDIES

ONE HEALTH

INTERNATIONAL SECURITY
STUDIES

MEDICAL AND COMMUNITY
HEALTH INFORMATION

INNOVATIONS IN AGING

DIGITAL CURATION



Oferta académica



Facultad de Farmacia

Grados	Opciones de idioma
FARMACIA	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE
BIOTECNOLOGÍA	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	▶ ESPAÑOL
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA PARA FARMACÉUTICOS [online*]	▶ ESPAÑOL
ÓPTICA Y OPTOMETRÍA [Modalidad online* o semipresencial**]	▶ ESPAÑOL
ÓPTICA Y OPTOMETRÍA PARA FARMACÉUTICOS [online*]	▶ ESPAÑOL

* **ONLINE:** Docencia teórica *online* y prácticas presenciales. (Modalidad pendiente de autorización).

** **SEMPIRESENCIAL:** 1º y 2º curso presenciales en el campus, 3º y 4º curso en modalidad *online**. (Modalidad pendiente de autorización).

Dobles Grados	Opciones de idioma
FARMACIA + BIOTECNOLOGÍA	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE
FARMACIA + NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE
FARMACIA + ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE
FARMACIA + ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

▶ **ESPAÑOL:** los créditos se imparten en español.

▶ **BILINGÜE:** algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Farmacia

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL** ▶ **BILINGÜE**

Características:

El Grado en Farmacia de la Universidad CEU San Pablo está planteado desde una perspectiva innovadora y adaptada a las nuevas necesidades del sector, lo que te permitirá trabajar en múltiples y diversas áreas como la investigación científica, la farmacia comunitaria y asistencial, la farmacia hospitalaria, o la fabricación y distribución de medicinas.

Fórmate con un plan de estudios que cubre todos los campos de actuación de un farmacéutico e incluye más de 1.800 horas de prácticas entre los laboratorios de la facultad, oficinas de farmacia y hospitales.

Durante tus estudios resolverás casos clínicos en clave de simulación y explorarás todos los ámbitos de las ciencias (química, biología y farmacia) para convertirte en un farmacéutico altamente cualificado.

La Facultad de Farmacia cuenta con más de 60 laboratorios, tanto para la docencia como para la investigación, dotados de los más modernos equipamientos.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

(Más información en la página 20)

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

BIOTECNOLOGÍA

NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico Titular o Adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o Director en la Industria Farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, y gestión.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en Industria alimentaria y cosmética.*
- *Docente e investigador.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Fisicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Histología y Anatomía (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Bromatología*	3	Farmacología General	6
Química Inorgánica*	6	Bioquímica II (B)	6	Química Farmacéutica I*	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Fisiopatología	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Física y Fisicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Biotecnología	3
Metodología Científica	3	Idioma Moderno (B)	6	Optativa I	3

CUARTO CURSO	ECTS 60	QUINTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas	
Nutrición y Dietética*	6	Farmacia Clínica	6	Seminarios de Investigación	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Prácticas en Empresa*	3
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Trabajo Fin de Grado	12	Metabolómica	3
Química Farmacéutica II*	6	Atención Farmacéutica	3	Proteómica	3
Bioquímica Clínica*	6	Salud Pública	3	Desarrollo de Nuevos Fármacos*	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Prácticas Tuteladas	30	Botánica Medicinal y Fitoterapia	3
Legislación y Deontología Profesional	3			Inmunología Aplicada	3
Biofarmacia y Farmacocinética	6			Dermofarmacia y Dermocosmética	3
Toxicología	6			Farmacogenética y Farmacogenómica	3
Gestión y Planificación	3			Reconocimiento de Actividades Universitarias*	3
Optativa II	3			Higiene de los Alimentos	9
Optativa III	3			Genética	6
				Técnicas de Cultivo "in vitro"	3
				Óptica	3
				Optometría I	6
				Motivación y Coaching para el Paciente	3
				Virología Molecular y Aplicada	3
				Introducción a la Contabilidad Financiera	6
				Historia de la Farmacia	3

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

▶ **ESPAÑOL:** Todos los créditos se imparten en español.

▶ **BILINGÜE:** Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Biotecnología

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL** ▶ **BILINGÜE**

Características:

La Biotecnología es la disciplina que se sirve de la tecnología y de células vivas para desarrollar o manipular productos y así obtener innovaciones científicas. Se utiliza, por ejemplo, en la producción de medicamentos, alimentos transgénicos o en la creación de vacunas y antibióticos.

Con el Grado en Biotecnología de la Universidad CEU San Pablo recibirás una formación amplia con un enfoque profundo en el ámbito sanitario y alimentario. Tendrás una alta carga práctica en laboratorios, empresas y centros de investigación, con más de 1.300 horas.

Estudia en una de las facultades de Farmacia más prestigiosas del país. Aprende todo sobre la profesión en más de 60 laboratorios equipados con las últimas tecnologías, y con un claustro de profesores excelente, tanto en docencia como en investigación.

Con este Grado podrás trabajar en múltiples ámbitos como la industria, el medio ambiente, la agricultura o la salud.

International Bilingual Program:

En colaboración con Boston University, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad y la posibilidad de realizar prácticas en empresas punteras del sector biotecnológico en EE.UU.

[\(Más información en la página 18\)](#)

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

FARMACIA

Salidas profesionales:

- *Investigación y desarrollo de productos biotecnológicos en diferentes sectores.*
- *Director o técnico en otros departamentos de empresas biotecnológicas: producción; control de calidad; marketing y ventas; regulación y asuntos sociales; gestión y patentes.*
- *Técnico en instituciones públicas y empresas del sector medioambiental, biorremediación, control de plagas.*
- *Asesor en instituciones públicas.*
- *Docente e investigador.*
- *Acceso vía BIR o QIR a formación sanitaria especializada: Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General* (B)	9	Microbiología*	9	Inmunología*	3
Biología General* (B)	9	Bioquímica I*	6	Fisiología Humana	6
Matemáticas* (B)	6	Química Orgánica	9	Ingeniería Genética*	6
Claves de la Historia y Literatura* (B)	6	Fisicoquímica de Procesos Biotecnológicos II	3	Bioinformática*	6
Biología Tisular y del Desarrollo (B)	9	Ética*	3	Técnicas Bioanalíticas	3
Genética (B)	6	Fisiología Vegetal Avanzada*	3	Biorreactores	6
Física y Fisicoquímica de Procesos Biotecnológicos I* (B)	6	Bioquímica II*	6	Biotechnología Microbiana	6
Idioma Moderno* (B)	6	Técnicas Instrumentales*	6	Biotechnología Vegetal	6
Fisiología Vegetal*	3	Técnicas de Cultivos "in vitro"	3	Química e Ingeniería de Proteínas	6
		Biología Molecular	6	Fundamentos de Farmacología y Toxicología*	3
		Doctrina Social de la Iglesia* (B)	6	Inmunoterapia	3
				Legislación y Deontología Profesional en Biotecnología	3
				Optativa I*	3

CUARTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas	Asignaturas Optativas (bilingüe)
Diagnóstico Molecular	3	Biocatálisis en Química Fina	3
Terapias Avanzadas	3	Biotechnología y Nutrición Óptima	3
Productos Farmacéuticos de Origen Biotecnológico*	6	Genómica	3
Nutrigenómica y Farmacogenómica*	6	Metabolómica	3
Optativa II	3	Obtención de Materias Primas Bioactivas	3
Optativa III*	3	Parasitología Molecular	3
Biotechnología y Seguridad Alimentaria	6	Proteómica	3
Empresa y Proyectos Biotecnológicos	6	Seminarios de Investigación	3
Prácticas Externas	12	Virología Molecular y Aplicada	3
Trabajo Fin de Grado	12	Reconocimiento de actividades universitarias	3
		Bioquímica Clínica	6
		Salud Pública	3

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

▶ **ESPAÑOL:** Todos los créditos se imparten en español.

▶ **BILINGÜE:** Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Nutrición Humana y Dietética

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL**

Características:

Es reconocida la importancia de una adecuada nutrición para disfrutar de buena salud y calidad de vida. Cada vez más se necesitan profesionales con una sólida formación que contribuyan a la mejora de la salud de la sociedad.

El Grado en Nutrición Humana y Dietética de la Universidad CEU San Pablo te forma para que seas capaz de planificar, supervisar y evaluar un plan de alimentación, así como promover la salud, prevenir enfermedades, gestionar de forma correcta los alimentos y realizar tratamientos dietético-nutricionales (entre muchas otras funciones).

En la Universidad CEU San Pablo somos pioneros en la impartición de los estudios de Nutrición Humana y Dietética desde la aprobación del título en 1999: llevamos más de 20 años formando nutricionistas y buscando la calidad de las enseñanzas. Tanto es así que el ranking de El Mundo nos lleva posicionando desde hace más de 5 años en el top 3 de España y el primero en la Comunidad de Madrid.

Nuestro Grado en Nutrición se caracteriza por su activa colaboración con el tejido empresarial y con otras universidades e instituciones.

Hemos renovado nuestro plan de estudios para continuar con la mejora constante de la titulación. Además, disponemos de exclusivas instalaciones y equipamientos únicos en España para potenciar el aprendizaje práctico.

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

FARMACIA

Ranking El Mundo 2024:

Nuestro Grado en Nutrición Humana y Dietética se encuentra en el TOP3 del Ranking “50 carreras” de El Mundo. Destacan especialmente las consultas realizadas en la Policlínica Universitaria y el plan de estudios, con más de 1.100 horas de prácticas.

Salidas profesionales:

- *Dietista - Nutricionista en el sector sanitario.*
- *Especialista en atención sanitaria y comunitaria y en promoción de la salud.*
- *Dietista - Nutricionista en la Administración*
- *Pública: servicios de educación nutricional para la salud, de información a consumidores o de nutrición comunitaria.*
- *Dietista - Nutricionista en empresas y servicios de restauración: cocinas de hospitales, empresas de catering, restaurantes, hoteles o comedores colectivos.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector alimentario: industrias de materias primas, de producción y de distribución de alimentos.*
- *Dietista - Nutricionista en consulta propia.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química General (B)	9	Regulación del Metabolismo	3	Higiene de los Alimentos	9
Biología General (B)	9	Bromatología	3	Gastronomía y Tecnología Culinaria	6
Bioestadística (B)	6	Microbiología y Parasitología	6	Salud Pública	3
Claves de Historia y Literatura	6	Fisiología (B)	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Histología y Anatomía Humana (B)	6	Nutrición y Dietética	6	Nutrición Avanzada	6
Bioquímica General (B)	6	Análisis de los Alimentos	6	Legislación y Deontología Profesional	3
Alimentación y Cultura	6	Bromatología Avanzada	9	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Psicología (B)	6	Marketing, Economía y Empresa	3	Doctrina Social de la Iglesia	6
Idioma Moderno (B)	6	Fisiopatología	6	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
		Dietética Avanzada	6	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
		Toxicología Alimentaria	6	Dietoterapia	6
CUARTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas			
Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6	Interacciones Dieta Xenobiótico	3		
Educación Nutricional	3	Nutrición Personalizada	3		
Alimentación Institucional y de Ocio	3	Motivación y Coaching para el Paciente	3		
Nutrición, Actividad física y Deporte	3	Nuevos Alimentos	3		
Farmacología aplicada a la Nutrición	3	Alimentación, Estilos de Vida y Envejecimiento	3		
Ética	3	Bioquímica Clínica	6		
Prácticum I	4	Biotechnología	3		
Prácticum II	14	Biotechnología Alimentaria	3		
Trabajo Fin de Grado	12	Prácticas en Empresa e Instituciones	3		
Optativa I	3	Reconocimiento de Actividades Universitarias 3	3		
Optativa II	3	Seminarios de Investigación	3		
Optativa III	3	Reconocimiento de Actividades Universitarias 6	6		

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Nutrición Humana y Dietética para farmacéuticos

Modalidad *online**

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL**

Características:

Si eres farmacéutico y quieres especializarte en Nutrición Humana y Dietética, en la Universidad CEU San Pablo tenemos una propuesta educativa única que te permitirá obtener en solo dos cursos académicos el título oficial de Dietista-Nutricionista.

Un plan de estudios versátil en modalidad semipresencial y perfectamente compatible con tu ejercicio profesional. La parte teórica se imparte a través del Campus Virtual, y la parte presencial se reserva para realizar las prácticas en horario intensivo.

Este proyecto académico está enfocado a que los farmacéuticos adquieran una formación integral que les habilite para integrarse más aún en el mundo profesional.

Con el Grado en Nutrición Humana y Dietética de la Universidad CEU San Pablo podrás promover la salud, planificar planes de alimentación, prevenir enfermedades, realizar tratamientos dietético-nutricionales y mucho más.

Ranking El Mundo 2024:

Nuestro Grado en Nutrición Humana y Dietética se encuentra en el TOP3 del Ranking “50 carreras” de El Mundo. Destacan especialmente las consultas realizadas en la Policlínica Universitaria y el plan de estudios, con más de 1.100 horas de prácticas.

Salidas profesionales:

- *El Grado en Nutrición Humana y Dietética complementa la actividad profesional del farmacéutico para el desarrollo de actividades orientadas a la alimentación de la persona o de grupos de personas, adecuadas a las necesidades fisiológicas y, en su caso, patológicas, y de acuerdo con los principios de prevención y de salud pública.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector sanitario.*
- *Especialista en atención sanitaria y comunitaria y en promoción de la salud.*
- *Dietista - Nutricionista en la Administración Pública: servicios de educación nutricional para la salud, de información a consumidores o de nutrición comunitaria.*
- *Dietista - Nutricionista en empresas y servicios de restauración: cocinas de hospitales, empresas de catering, restaurantes, hoteles o comedores colectivos.*
- *Dietista - Nutricionista en el sector alimentario: industrias de materias primas, de producción y de distribución de alimentos.*
- *Dietista - Nutricionista en consulta propia.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 66	SEGUNDO CURSO	ECTS 75
Nutrición y Dietética	6	Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6
Alimentación y Cultura	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Bromatología Avanzada	9	Nutrición, Actividad Física y Deporte	3
Gastronomía y Tecnología Culinaria	6	Educación Nutricional	3
Higiene de los Alimentos	9	Alimentación Institucional y de Ocio	3
Dietética Avanzada	6	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
Dietoterapia	6	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Doctrina Social de la Iglesia	6	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
Legislación y Deontología Profesional	3	Optativa I	3
Marketing, Economía y Empresa	3	Optativa II	3
Nutrición Avanzada	6	Optativa III	3
		Trabajo de Fin de Grado	12
		Prácticum I	4
		Prácticum II	14

Asignaturas Optativas

Interacciones Dieta Xenobiótico	3
Nutrición Personalizada	3
Motivación y Coaching para el Paciente	3

* MODALIDAD ONLINE: Docencia teórica online y prácticas presenciales.

▶ ESPAÑOL: Todos los créditos se imparten en español.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Óptica y Optometría

Modalidad *online** o semipresencial**

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL**

Características:

El Grado en Óptica y Optometría de la Universidad CEU San Pablo te habilita para desarrollar tu actividad profesional como óptico-optometrista.

Aprenderás a llevar a cabo exámenes visuales y oculares, diseñar, verificar y adaptar sistemas ópticos, desarrollar programas de entrenamiento visual, proponer mejoras ergonómicas destinadas a la salud de la función visual y mucho más.

Además, este Grado se adapta a los últimos cambios e innovaciones en la profesión y tiene una formación complementaria en audiología y optometría clínica, de modo que conseguirás un perfil completo y multidisciplinar.

Dobles Grados:

Se ofrece la posibilidad de cursar este Grado de forma simultánea con:

FARMACIA

Salidas profesionales:

- *Director técnico en establecimientos de óptica, en clínicas optométricas y oftalmológicas.*
- *Óptico Optometrista en empresas del sector ya sea en el ámbito público como en el privado.*
- *Óptico en el sector industrial: industria de lentes oftálmicas, contactología, monturas, productos de mantenimiento de lentes de contacto, audiología y bienes de equipo.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 60	SEGUNDO CURSO	ECTS 60	TERCER CURSO	ECTS 60
Química Aplicada (B)	6	Fisiología (B)	6	Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6
Biología y Bioquímica (B)	6	Anatomía y Fisiología del Sistema Visual (B)	6	Contactología II	6
Matemáticas (B)	6	Contactología I	6	Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3
Claves de Historia Contemporánea (B)	6	Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3	Optometría II	6
Óptica Visual I (B)	6	Óptica Física	3	Óptica Oftálmica I	3
Histología y Anatomía Humanas (B)	6	Patología del Sistema Visual I	6	Acústica y Elementos de Protección Sonora	3
Fotometría Oftálmica	3	Idioma Moderno (B)	6	Salud Pública	3
Instrumentos Ópticos y Optométricos	9	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas (I)	6	Optativa I	3
Óptica Visual II (B)	6	Radiometría Oftálmica	6	Óptica Oftálmica II	3
Física (B)	6	Optometría I	6	Óptica Fisiológica y Percepción Visual	9
		Hombre y Mundo Moderno (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia	6
				Patología del Sistema Visual II	6
				Electrónica Aplicada a la Audioprotésis	3
CUARTO CURSO	ECTS 60	Asignaturas Optativas			
Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3	Audición y Comunicación Verbal	3		
Optativa II	3	Ergonomía Visual en el Trabajo y el Deporte	3		
Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3	Optometría Pediátrica y Geriátrica	3		
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas (II)	6	Prácticas en Empresa e Instituciones	3		
Iniciativa Empresarial y Marketing	3	Metodología Científica	3		
Prácticas Tuteladas	12	Biotechnología	3		
Contactología III	6	Bioética	3		
Optometría III y Baja Visión	6	Grandes Libros	3		
Farmacología Ocular	3	Introducción al Cristianismo	3		
Terapia Visual Optométrica	3				
Trabajo Fin de Grado	12				

* **MODALIDAD ONLINE:** Docencia teórica *online* y prácticas presenciales.

** **MODALIDAD SEMIPRESENCIAL:** Primer y segundo curso presenciales en el campus, tercer y cuarto curso en modalidad *online*.*

▶ **ESPAÑOL:** Todos los créditos se imparten en español.

(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Óptica y Optometría para farmacéuticos

Modalidad *online**

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL**

Características:

Si eres farmacéutico y quieres especializarte en Óptica y Optometría, en la Universidad CEU San Pablo te ofrecemos un itinerario formativo exclusivo de solo dos cursos que te permitirá obtener el título oficial que habilita para el ejercicio como Óptico-Optometrista.

Se trata de un programa académico semipresencial adaptado para todos los licenciados o graduados en Farmacia y a los estudiantes de Farmacia (4º y 5º curso) de cualquier universidad española.

Una formación compatible con el ejercicio profesional: los créditos prácticos se realizan de modo intensivo y los teóricos se cursan a través del Campus Virtual. .

Salidas profesionales:

- *Director técnico en establecimientos de óptica, en clínicas optométricas y oftalmológicas.*
- *Óptico Optometrista en empresas del sector ya sea en el ámbito público como en el privado.*
- *Óptico en el sector industrial: industria de lentes oftálmicas, contactología, monturas, productos de mantenimiento de lentes de contacto, audiolología y bienes de equipo.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, gestión.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Óptico optometrista en el sector público y privado.*
- *Acceso al Doctorado.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 81	SEGUNDO CURSO	ECTS 99
Óptica visual I	6	Optativa I	3
Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas II	6
Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3	Contactología II	6
Acústica y Elementos de Protección Sonora	3	Optometría II	6
Óptica Oftálmica I	3	Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3
Patología del Sistema Visual I	6	Iniciativa Empresarial y Marketing	3
Contactología I	6	Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3
Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3	Idioma Moderno	6
Óptica Física	3	Radiometría Oftálmica	6
Óptica Visual II	6	Optativa II	3
Instrumentos Ópticos y Optométricos	9	Contactología III	6
Optometría I	6	Optometría III y Baja Visión	6
Electrónica Aplicada a la Audioprótesis	3	Terapia Visual Optométrica	3
Fotometría Oftálmica	3	Óptica Fisiológica y Percepcion Visual	9
Doctrina Social de la Iglesia	6	Patología del Sistema Visual II	6
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas I	6	Trabajo Fin de Grado	12
Óptica Oftálmica II	3	Prácticum	12

Asignaturas Optativas

Audición y Comunicación Verbal	3
Ergonomía Visual en el Trabajo y el Deporte	3
Optometría Pediátrica y Geriátrica	3
Prácticas en Empresa e Instituciones	3
Metodología Científica	3
Biotechnología	3
Reconocimiento de Actividades Universitarias	3
Bioética	3
Grandes Libros	3
Introducción al Cristianismo	3

* MODALIDAD ONLINE: Docencia teórica online y prácticas presenciales.

▶ ESPAÑOL: Todos los créditos se imparten en español.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Farmacia + Biotecnología

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Características:

La Biotecnología consite en el uso de la tecnología y las células vivas para obtener un producto con un objetivo. Una disciplina muy útil en Farmacia, ya que sirve para producir medicamentos (como la insulina o los antibióticos), elaborar métodos de diagnóstico clínico (como la PCR o los test de antígenos para COVID) e incluso realizar aportes en la lucha contra el cáncer y las enfermedades raras.

El Doble Grado en Farmacia + Biotecnología de la Universidad CEU San Pablo complementa la actividad profesional del farmacéutico con el desarrollo de actividades orientadas a la investigación, desarrollo y control de nuevos fármacos, productos sanitarios y alimentarios y métodos de diagnóstico y terapia molecular.

Aprenderás con un profesorado de excelencia y en instalaciones de primer nivel, como nuestros más de 60 laboratorios dotados de modernos equipamientos (incluyendo el *Centre of Metabolomics and Bioanalysis* para la investigación al más alto nivel en el campo metabólico).

- ▶ **ESPAÑOL:** Todos los créditos se imparten en español.
- ▶ **BILINGÜE:** Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

Además, tenemos convenios para realizar prácticas en los mejores laboratorios farmacéuticos y numerosas empresas del sector, así como un programa de internacionalización para que puedas estudiar parte de este Doble Grado en las universidades más prestigiosas del sector o desarrollar tu carrera profesional en cualquier parte del mundo.

International Bilingual Program:

En colaboración con Boston University y The University of Chicago, este Doble Grado ofrece la posibilidad de elegir entre dos Programas Bilingües Internacionales.

Ambos programas incluyen una estancia en la universidad del programa elegido. En Boston University, además de la estancia, se incluye la posibilidad de realizar prácticas en en empresas punteras del sector biotecnológico.

(Más información en páginas 18 - 20)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica y biotecnológica.*
- *Acceso vía FIR, BIR o QIR a formación sanitaria especializada: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia, Farmacia Industrial y Galénica e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria alimentaria y cosmética.*
- *Investigación y desarrollo de productos biotecnológicos en diferentes sectores.*
- *Técnico en instituciones públicas y empresas del sector medioambiental, biorremediación, control de plagas.*
- *Docente e investigador.*
- *Asesor en Instituciones públicas.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 75	SEGUNDO CURSO	ECTS 63	TERCER CURSO	ECTS 69
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Físicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura (B)*	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Histología y Anatomía (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Bromatología*	3	Ingeniería Genética*	6
Química Inorgánica*	6	Bioquímica II* (B)	6	Idioma Moderno*(B)	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Farmacología General*	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Química Farmacéutica I*	6
Física y Físicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Fisiopatología	6
Metodología Científica	3	Biología Molecular*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Biología Tisular y del Desarrollo Genética (B)	9	Fisiología Vegetal Avanzada*	3	Técnicas de Cultivos 'in vitro'	3
	6				

CUARTO CURSO	ECTS 72	QUINTO CURSO	ECTS 69	SEXTO CURSO	ECTS 66
Bioquímica Clínica (prácticas en inglés)	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Diagnóstico Molecular	3
Nutrición y Dietética*	6	Trabajo Fin de Grado	12	Terapias Avanzadas	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Farmacia Clínica**	6	Nutrigenómica y Farmacogenómica*	6
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Atención Farmacéutica	3	Biorreactores	6
Química Farmacéutica II*	6	Salud Pública	3	Inmunoterapia	3
Bioinformática*	6	Prácticas Tuteladas	30	Productos Farmacéuticos de Origen Biotecnológico*	6
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Química e Ingeniería de Proteínas (prácticas en inglés)	6	Biotecnología y Seguridad Alimentarias	6
Toxicología*	6	Técnicas Bioanalíticas	3	Empresa y Proyectos Biotecnológicos	6
Tecnología Farmacéutica II	6			Legislación y Deontología Profesional en Biotecnología	3
Legislación y Deontología Profesional	3			Prácticas Externas	12
Gestión y Planificación	3			Trabajo Fin de Grado*	12
Biotecnología Microbiana*	6				
Biotecnología Vegetal	6				

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

Farmacia + Nutrición Humana y Dietética

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ **ESPAÑOL** ▶ **BILINGÜE**

Características:

Con el Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética de la Universidad CEU San Pablo te capacitarás en seis años para el ejercicio profesional en el ámbito farmacéutico y como dietista nutricionista, ayudando a mejorar la salud de las personas a través de la alimentación.

Uno de los pilares de este Doble Grado es el enfoque práctico. Realizarás más de 1.800 horas de prácticas certificadas por AENOR entre oficinas de farmacia, empresas de la industria alimentaria y hospitales. Durante los estudios podrás resolver casos clínicos simulados y explorar todos los ámbitos de las ciencias para convertirte en un farmacéutico y nutricionista altamente cualificado.

Prepárate en las más modernas instalaciones, entre ellas un Aula Virtual de Oficina de Farmacia y un Centro de Atención Nutricional. Contamos también con una Policlínica Universitaria propia donde podrás tratar con casos reales.

Somos pioneros en la impartición

de los estudios de Nutrición Humana y Dietética: llevamos más de 20 años formando nutricionistas con los estándares de calidad más altos, lo que nos ha llevado a ser TOP 3 en Grados de España y TOP 1 Grados en Madrid según el último ranking de El Mundo.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

[\(Más información en la página 20\)](#)

Ranking El Mundo 2024:

Nuestro Grado en Nutrición Humana y Dietética se encuentra en el TOP3 del Ranking “50 carreras” de El Mundo. Destacan especialmente las consultas realizadas en la Policlínica Universitaria y el plan de estudios, con más de 1.100 horas de prácticas.

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico y/o Dietista - Nutricionista en atención sanitaria y comunitaria, tanto pública como privada.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica, industria alimentaria y servicios de restauración.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico y/o dietista – nutricionista en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria cosmética.*
- *Acceso al doctorado.*
- *Docente e investigador.*
- *Técnico en organizaciones de consumidores.*
- *Dietista-Nutricionista en consulta propia.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 72	SEGUNDO CURSO	ECTS 72	TERCER CURSO	ECTS 69
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Microbiología*	9
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Parasitología*	6
Matemáticas* (B)	6	Físicoquímica II*	6	Fisiología	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I (B)*	6	Farmacognosia	6
Histología y Anatomía (B)	6	Bioquímica II (B)*	6	Ética*	3
Experimentación Química*	3	Inmunología*	3	Gastronomía y Tecnología Culinaria	6
Química Inorgánica*	6	Bromatología*	3	Farmacología General*	6
Fisiología Vegetal*	3	Química Orgánica II*	6	Química Farmacéutica I*	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales*	6	Fisiopatología	6
Física y Físicoquímica I (B)	6	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Metodología Científica	3	Idioma Moderno* (B)	6	Biotechnología	3
Alimentación y Cultura	6	Bromatología Avanzada	9	Sistemas de Gestión de la Calidad	3
Psicología (B)	6	Marketing, Economía y Empresa	3	Legislación y Deontología Profesional en Nutrición	3

CUARTO CURSO	ECTS 75	QUINTO CURSO	ECTS 66	SEXTO CURSO	ECTS 63
Nutrición y Dietética*	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Valoración del Estado Nutricional	6
Tecnología Farmacéutica I	6	Farmacia Clínica**	6	Nutrición Clínica y Soporte Nutricional	6
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Atención Farmacéutica	3	Educación Nutricional	3
Química Farmacéutica II*	6	Salud Pública	3	Alimentación Institucional y de Ocio	3
Bioquímica Clínica*	6	Nutrición Avanzada	6	Nutrición, Actividad Física y Deporte	3
Higiene de los Alimentos	9	Trabajo Fin de Grado*	12	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Prácticas Tuteladas	30	Epidemiología y Nutrición Comunitaria	6
Legislación y Deontología Profesional	3			Trabajo de Fin de Grado Nutrición	12
Biofarmacia y Farmacocinética	6			Practicum I	4
Toxicología*	6			Practicum II	14
Gestión y Planificación	3				
Dietética Avanzada	6				
Dietoterapia	6				

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

Farmacia + Óptica y Optometría

Las asignaturas correspondientes al Grado en Óptica y Optometría se imparten en modalidad *online** o semipresencial**

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Características:

Estudiando el Doble Grado en Farmacia + Óptica y Optometría de la Universidad CEU San Pablo conseguirás un perfil completo en dos ámbitos profesionales del sector salud con máxima empleabilidad, el de farmacéutico y óptico optometrista.

Nuestro innovador plan de estudios de seis años integra una sólida formación científica con el desarrollo de habilidades para ejercer en los distintos ámbitos de cada profesión. Además tiene como eje principal el aprendizaje práctico con casi 1.700 horas. Con estas dos titulaciones interiorizarás los conocimientos mientras resuelves casos clínicos en espacios de simulación como el Aula Virtual de Oficina de Farmacia o el Aula Virtual de Establecimiento de Óptica, y accederás a prácticas tuteladas certificadas por AENOR.

Además, para impulsar tu carrera ponemos a tu disposición un plan de internacionalización que cuenta, entre otras cosas, con la posibilidad de realizar estancias en universidades extranjeras, estudiar el Doble Grado en modalidad bilingüe e incluso estudiar un programa internacional en The University of Chicago.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia en dicha universidad.

(Más información en [pág. 20](#))

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Director técnico en establecimiento sanitario de Óptica y Optometría.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica: calidad, producción, investigación y desarrollo, registros, planificación, compras y marketing, gestión.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Responsable de medicamentos en ONGs.*
- *Técnico en industria alimentaria y cosmética.*
- *Docente e investigador.*
- *Óptico optometrista en el sector público y privado.*
- *Acceso a Doctorado.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 75	SEGUNDO CURSO	ECTS 78	TERCER CURSO	ECTS 75
Química General* (B)	9	Química Orgánica I*	6	Parasitología*	6
Biología General* (B)	9	Análisis Químico*	6	Fisiología	6
Matemáticas* (B)	6	Fisicoquímica II*	6	Farmacognosia	6
Claves de Historia y Literatura* (B)	6	Bioquímica I* (B)	6	Microbiología*	9
Óptica Visual I (B)	6	Inmunología*	3	Ética*	3
Histología y Anatomía (B)	6	Bromatología*	3	Anomalías y Medida de la Función Auditiva	6
Experimentación Química*	3	Patología del Sistema Visual I	6	Instrumentos Ópticos y Optométricos	9
Química Inorgánica*	6	Radiometría Oftálmica	6	Farmacología General*	6
Fisiología Vegetal*	3	Bioquímica II* (B)	6	Química Farmacéutica I*	6
Botánica	3	Química Orgánica II*	6	Fisiopatología	6
Física y Fisicoquímica I (B)	6	Técnicas Instrumentales*	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio*	6
Metodología Científica	3	Doctrina Social de la Iglesia*	6	Biotechnología	3
Física II	3	Idioma Moderno* (B)	6	Materiales y Geometrías en Óptica Oftálmica y Lentes de Contacto	3
Óptica Visual II (B)	6	Patología del Sistema Visual II	6		

CUARTO CURSO	ECTS 72	QUINTO CURSO	ECTS 75	SEXTO CURSO	ECTS 78
Nutrición y Dietética	6			Acústica y Elementos de Protección Sonora	3
Tecnología Farmacéutica I	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Óptica Física	3
Farmacología y Farmacoterapia*	6	Farmacia Clínica**	6	Contactología II	6
Química Farmacéutica II*	6	Atención Farmacéutica	3	Óptica Oftálmica II	3
Bioquímica Clínica*	6	Salud Pública	3	Elección y Adaptación de Prótesis Auditivas	3
Fotometría Oftálmica	3	Óptica Oftálmica I	3	Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas II	6
Contactología I	6	Optometría II	6	Elaboración de Moldes y Protectores Auditivos	3
Tecnología Farmacéutica II	6	Terapia Visual Optométrica	3	Legislación y Deontología Profesional en Óptica	3
Legislación y Deontología Profesional	3	Electrónica Aplicada a la Audioprótesis	3	Iniciativa Empresarial y Marketing	3
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Prácticas Tuteladas	30	Óptica Fisiológica y Percepción Visual	9
Toxicología*	6	Trabajo Fin de Grado Farmacia*	12	Contactología III	6
Gestión y Planificación	3			Optometría III y Baja Visión	6
Optometría I	6			Prácticas Tuteladas	12
Montaje y Adaptación de Lentes Oftálmicas I	3			Trabajo Fin de Grado Óptica	12

* MODALIDAD ONLINE: Docencia teórica online y prácticas presenciales.

** MODALIDAD SEMIPRESENCIAL: Primer y segundo curso presenciales en el campus, tercer y cuarto curso en modalidad online.*

▶ ESPAÑOL: Todos los créditos se imparten en español.

▶ BILINGÜE: Algunos créditos se imparten en español y otros en inglés.

* Asignaturas impartidas en inglés en la opción bilingüe.
** Se imparte en inglés y en 4º curso en la opción bilingüe.
(B) Formación Básica.

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Farmacia + Administración y Dirección de Empresas

OPCIONES DE IDIOMA: ▶ ESPAÑOL ▶ BILINGÜE

Características:

El Doble Grado en Farmacia + Administración y Dirección de Empresas de la Universidad CEU San Pablo te forma como profesional cualificado y legalmente reconocido en el ámbito farmacéutico pero con una visión integrada del funcionamiento del mundo de la empresa.

Te proponemos un plan de estudios de seis años que combina una sólida formación científica y técnica con el desarrollo de habilidades y competencias necesarias para que puedas ejercer en los distintos ámbitos de la profesión.

Aprenderás con un enfoque práctico con más de 1.000 horas de prácticas. Además realizarás prácticas tuteladas con certificado de calidad expedido por AENOR en oficinas de farmacia y hospitales. Las prácticas te permitirán aprender a gestionar y dirigir negocios farmacéuticos.

International Bilingual Program:

En colaboración con The University of Chicago, este Doble Grado ofrece la posibilidad de cursar un Programa Bilingüe Internacional (IBP) que incluye una estancia de trece semanas en dicha universidad.

(Más información en la página 20)

Salidas profesionales:

- *Farmacéutico titular o adjunto en oficinas de farmacia.*
- *Farmacéutico en: farmacia hospitalaria, áreas de atención sanitaria, comunitaria y de promoción de la salud, centros de salud públicos o privados.*
- *Técnico o director en la industria farmacéutica.*
- *Acceso a las especialidades profesionales FIR: Farmacia hospitalaria, Análisis Clínico, Bioquímica Clínica, Microbiología y Parasitología, Radiofarmacia e Inmunología.*
- *Técnico farmacéutico en la Administración Europea o Nacional.*
- *Farmacéutico militar.*
- *Experto en dermofarmacia, toxicología, drogodependencias y alimentación.*
- *Instituciones no lucrativas y ONGs.*
- *Técnico en Industria alimentaria y cosmética.*
- *Creación de una empresa.*
- *Investigación de mercados.*
- *Departamento financiero, de relaciones internacionales, tributario.*
- *Acceso al doctorado.*
- *Docente e investigador.*

Plan de estudios:

PRIMER CURSO	ECTS 84	SEGUNDO CURSO	ECTS 81	TERCER CURSO	ECTS 81
Química General	9	Inmunología	3	Microbiología	9
Biología General	9	Química Orgánica I	6	Parasitología	6
Claves de la Historia y Literatura	6	Análisis Químico	6	Farmacognosia	6
Matemáticas I	6	Bromatología	3	Fisiología	6
Estadística I	3	Fisicoquímica II	6	Ética	3
Pensamiento Creativo	3	Bioquímica I	6	Macroeconomía	6
Fundamentos de Gestión Empresarial	6	Microeconomía	6	Organización y Diseño Empresarial	6
Histología y Anatomía	6	Matemáticas II	6	Biotechnología	3
Química Inorgánica	6	Bioquímica II	6	Farmacología General	6
Fisiología Vegetal	3	Química Orgánica II	6	Química Farmacéutica I	6
Botánica	3	Técnicas Instrumentales	6	Fisiopatología	6
Física y Fisicoquímica I	6	Doctrina Social de la Iglesia	6	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	6
Metodología Científica	3	Idioma Moderno	6	Estadística II	6
Experimentación Química	3	Herramientas para el Análisis de Datos	3	Financiación Empresarial	6
Fundamentos de Marketing	6	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6		
Derecho de la Empresa	6				

CUARTO CURSO	ECTS 78	QUINTO CURSO	ECTS 81	SEXTO CURSO	ECTS 78
Farmacología y Farmacoterapia	6	Tecnología Farmacéutica III	6	Contabilidad para la Toma de Decisiones	6
Tecnología Farmacéutica I	6	Salud Pública	3	Empresa y Emprendimiento I	3
Bioquímica Clínica	6	Atención Farmacéutica	3	Empresa y Emprendimiento II	3
Nutrición y Dietética	6	Farmacia Clínica	6	Análisis Estratégico de la Empresa	6
Química Farmacéutica II	6	Gestión de la Cadena de Suministros	3	Análisis de Estados Financieros	6
Fiscalidad en la Toma de Decisiones Económicas	6	Política Económica	6	Econometría	6
Dirección de Operaciones	6	Contabilidad y Fiscalidad de la Empresa	6	Macroeconomía Aplicada	6
Tecnología Farmacéutica II	6	Dirección Financiera	6	Valoración de Activos Financieros	6
Toxicología	6	Prácticas Tuteladas (anual)	30	Estrategias Corporativas en la Empresa	6
Biofarmacia y Farmacocinética	6	Trabajo Fin de Grado (Farmacia) (anual)	12	Economía para el Siglo XXI	6
Legislación y Deontología Profesional	3			Prácticas Externas (anual)	12
Gestión de Marketing	6			Trabajo Fin de Grado	6
Historia Económica y de la Empresa	6			Dirección de Personas	6
Herramientas de Análisis Estadístico para la Empresa	3				

Vive la universidad

Un universo de actividades por descubrir

La Universidad ofrece, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y Vida Universitaria, numerosas oportunidades para que el alumno pueda **practicar sus aficiones** y desarrollar **nuevos intereses y relaciones** que completen su formación.



Campus life

Durante el curso los alumnos pueden **participar activamente en un amplio programa de actividades gratuitas** como Ninja Warriors, pintura, bailes urbanos, etc. así como actividades al aire libre y en la naturaleza.

Clubs

Disponemos de numerosos clubs para establecer vínculos con la comunidad universitaria como **eSports, Bolsa, Gastronomía, Debate, Moda, Protocolo y muchos más.**

Deportes

Fomentamos la práctica de actividades deportivas variadas como el **fútbol, tenis, running**, etc. Y para los más competitivos tenemos **competiciones internas e interuniversitarias.**

Voluntariado, solidaridad y cooperación al desarrollo

Asumimos el **compromiso social** de construir una sociedad más justa y ayudar a quienes más lo necesitan con **voluntariado social, proyectos de cooperación al desarrollo y campañas de donación.**

Conoce tu campus

Aula Virtual de oficina de farmacia

Los estudiantes de Farmacia disponen de un aula que recrea una oficina de farmacia real y funciona como un simulador para el ejercicio de la profesión.

Center of Metabolomics and Bioanalysis (CEMBIO)

El "Centre of Metabolomics and Bioanalysis" (CEMBIO) de la Facultad de Farmacia se dedica a la investigación al más alto nivel en el campo metabolómico, que requiere un conocimiento exhaustivo en cromatografía, espectrometría de masas y bioestadística.

Aula Virtual de establecimiento de óptica

Los estudiantes de Óptica y Optometría disponen de un Aula Virtual de Establecimiento de Óptica donde pueden simular el ejercicio de la profesión.

Prácticas curriculares

Se desarrollan en los laboratorios de la Facultad, en grupos de máximo doce alumnos por laboratorio y profesor. Si requieren un mayor grado de especialización, se externalizan a hospitales universitarios, escuelas de hostelería y restauración, clínicas de oftalmología privadas, centros de optometría, establecimientos y empresas relacionadas con el sector de óptica y restauración.

Prácticas Profesionales

Garantizadas para el alumno mediante convenios de colaboración con empresas, instituciones, hospitales, clínicas, etc.

Laboratorios

En la Facultad de Farmacia disponemos de 66 laboratorios con la mejor dotación instrumental, de los cuales 46 están dedicados exclusivamente a la docencia y 20 a proyectos de investigación.

Visita virtual
Campus Montepíncipe



Programa de acompañamiento

En la Universidad CEU San Pablo queremos que el alumno **aproveche esta etapa de aprendizaje y crecimiento** de la mejor manera posible y desarrolle todo su potencial.

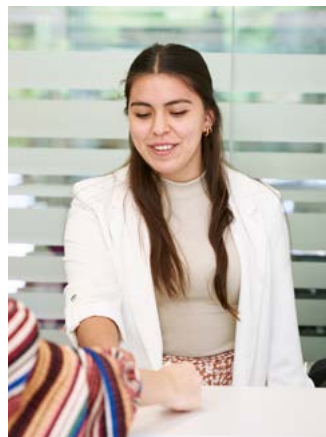
Nuestro **programa de acompañamiento CEU** tiene un enfoque de aprendizaje único, centrado en el estudiante, que integra una **atención completa y personalizada** en todas las dimensiones: personal, académica, profesional y espiritual.

Servicio de Orientación Universitaria (SOU)

La Universidad pone a disposición de los alumnos el SOU, un **servicio de acompañamiento** en el que se trabajan dos áreas fundamentales:

Personal: mediante apoyo y guía en la gestión de recursos personales, con el objetivo de contribuir al bienestar emocional de los alumnos.

Académica: a través de distintas herramientas y técnicas de estudio encaminadas a la mejora del rendimiento académico de los estudiantes.



Buddy Program

Nuestros estudiantes de los últimos cursos **guían a los nuevos alumnos y les ayudan en la incorporación a la vida universitaria** para que se integren social y académicamente con éxito.



Programa GPS: Growth Path for Students

Profesores y profesionales con una sólida trayectoria personal y laboral **orientan, ayudan y guían a los alumnos** en su incorporación al mundo profesional.



Pastoral

Promovemos, como parte de la vida cotidiana universitaria, acompañamiento pastoral, grupo de peregrinaciones, e invitamos a la participación en **convivencias, ejercicios espirituales, conferencias, debates y la celebración de los sacramentos**.



Becas y ayudas

Somos la entidad educativa privada que **más invierte** en becas y ayudas en toda España.

La Universidad CEU San Pablo está **comprometida con la cultura del esfuerzo y la superación.**

Creemos en el valor de **dar oportunidades a todos** los que tienen una meta y luchan por alcanzarla. Por ello, estudiamos cuidadosamente, y de forma individualizada, la situación de cada alumno.

Una comisión atiende cada solicitud presentada y **distribuye las ayudas** en función de las necesidades y circunstancias acreditadas por cada alumno.

Nuestro objetivo es que **ningún alumno se quede fuera** de la carrera universitaria que quiere cursar por motivos económicos.

Más información en
www.uspceu.com/becas



Máster y doctorado



Programas orientados a la especialización para potenciar las oportunidades profesionales de nuestros alumnos.

¿Por qué estudiar un máster en el CEU?

Por la **experiencia y el prestigio** del CEU, con 90 años de experiencia en educación superior y con programas de calidad y alta exigencia.

Por los **acuerdos** de colaboración **con empresas** e instituciones públicas y privadas.

Por la alta **tasa de empleabilidad** de nuestros alumnos, con más de un 95% de inserción laboral.

Por el **equipo docente**, formado por doctores y profesionales en activo que combinan la experiencia académica y la profesional.

Por el **aprendizaje enfocado al mundo profesional**, porque te formarás con casos prácticos y modernas herramientas en un entorno orientado al mundo profesional.

Y por el **networking**: más de **30.000 antiguos alumnos**, una red consolidada y **conectada globalmente** a través de Alumni CEU.

► Más información en:
uspceu.com/oferta/master

Doctorado en el CEU

Los programas de doctorado constituyen una oportunidad única de **acercarse a la investigación** en cualquier ámbito, tanto social como experimental, en un **entorno de alta calidad** acreditada por ANECA.

CEU Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO) aglutina diversos grupos de investigación constituidos por doctores con **acreditada experiencia** investigadora.

El claustro asegura la idoneidad de las enseñanzas, la exigencia en la aplicación del régimen de tutorías y la calidad de la formación doctoral.

► Más información en:
escueladoctorado.ceu.es

Apostamos por la investigación

La investigación es **tanto un medio como un objetivo fundamental** para el éxito de la Universidad CEU San Pablo. Contamos con **investigadores de gran prestigio** y unas infraestructuras que les permiten desarrollar sus proyectos en las mejores condiciones.

La esencia de la investigación es, además, un valor que la Universidad CEU San Pablo aspira a hacer propio: **generar conocimiento y transmitirlo para beneficio de la sociedad**.

Nuestras cifras*

Financiación externa

25

PROYECTOS EXTERNOS
ACTIVOS CON EMPRESAS

44

PROYECTOS EXTERNOS DE
CONVOCATORIAS PÚBLICAS

14

BECAS (FPI, FPU, RAMÓN Y
CAJAL, ETC) DE PROGRAMAS
PÚBLICOS DE RECURSOS
HUMANOS

3.250.554

EUROS DE FINANCIACIÓN

Financiación interna

11

PROYECTOS INTERNOS
ACTIVOS

28

BECAS FPI INTERNAS

755.609

EUROS DE FINANCIACIÓN

Otros datos de interés

64

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
RECONOCIDOS (GIR)

492

INVESTIGADORES CEU

126

INVESTIGADORES EXTERNOS
ADSCRITOS

8

CENTROS E INSTITUTOS
DE INVESTIGACIÓN

7

CÁTEDRAS
UNIVERSIDAD-EMPRESA

11

SERVICIOS DE APOYO
A LA INVESTIGACIÓN

*Datos junio 2023



-  @uspceu
-  universidad_ceu_sanpablo
-  @uspceu
-  Universidad CEU San Pablo
-  @universidadceusanpablo



Servicio de Admisión y Nuevo Alumno
Julián Romea, 18 - 28003 - Madrid | Tel.: +34 91 514 04 04
uspceu.com · info.usp@ceu.es · info.posgrado@ceu.es

